Index of Claims

Application No.

10/055,106 Examiner

Ram R. Shukla

HARLAND, LEE

Applicant(s)

Art Unit

1632

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Ī interference

Appeal Α O Objected

		_	_				1			<u> </u>	
Cia		Date									
Cla	um.	-	_	_		<u>vat</u>	-	_	_		
1	Original	10/08/17	1	1		l	1	1	l		
Final	gi	(B		1			1	1	1		
ш	Ö	-		ļ		l	ļ	Į.	1		
	L _	7	<u> </u>	Ļ_	┞_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	▙	\perp	
	1 2 3 4 5	V	_	١	} _	_	├	┡	⊢	\vdash	
	2	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓ _	<u> </u>	ــــ	\vdash	
	3	#	<u> </u>	├-	┡	_		-	⊢	\vdash	
	4	H	L	├ -	├	⊢	├	Ͱ	Ļ.	⊣	
	5	₩	<u> </u>	┝	╀	╙		┝	⊢	\vdash	
	6 7	╁╂	<u> </u>		 	⊢	ļ	 	▙	$\vdash \dashv$	
		1	<u> </u>	┡	-	_	├-	├-	<u> </u>		
	8	#	-	-	╌	-	├-	⊢	├-	\vdash	
	9	!	<u> </u>		_	—		<u> </u>	 	\vdash	
	10 11	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	\vdash	
	11_	1	_	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	\sqcup	
	12	1	<u> </u>		-	⊢	 -	├-	<u> </u>	\vdash	
	13	1	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L_	Щ	
	14	μ,	<u> </u>	<u> </u>	 	 -	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	15	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞-	\vdash	_	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	12 13 14 15 16 17 18	222	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	\vdash	
	17	N	L_	<u> </u>	!	_	-	_	_		
	18	N	_	<u> </u>	_	_	L-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	19	4		L	<u> </u>	_	_	1	<u> </u>	Н	
	20	1	L_	_	╙	<u> _</u>	_	_	<u> </u>	\vdash	
	21	11	L	ᆫ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	Ш	
	22	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	 _	Ш	
	23	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	L	L	<u> </u>	\sqcup	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	 	-	Н	
	25	N	L-	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	26	11	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash		Н	
	27	Ш	_	L	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	_	L	Н	
	28	Н	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	29	Н		<u> </u>		┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	30 31 32 33	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 		Н	
	31	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	-	Н	
	32	Ш	_	 		 -	<u> </u>	_	├—	Н	
	33	H		 	<u> </u>	<u> </u>		-	├—	Н	
	34	H		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	35	H		<u> </u>	├	!	├-	\vdash	├—	H	
	36	H		-	├—	├-		-		Н	
	37	H	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н	
	38	Ш	_	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	39	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	40	Ш		<u> </u>	—	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	41	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	42	۲,		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
	43	2		<u> </u>	├	<u> </u>	أسا	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	44	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	45	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	46	Ш		<u> </u>	L-,	L	_	Ш	L		
	47	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ц	
	48	\square		<u> </u>	L.	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u> _	\sqcup	
	49			L_		أسلم	Ш		L		
- 1	50				1	1	1 1		1	1 1	

Cla	im	Ι.	_				Dat	<u> </u>	_			1	Cla	aim		_	_		Date			—	
	Original	11/00/11	2/10/11										Final	Original									
	1	L	4]		51		\Box							
	2	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		L	L			52			لـــ		_	L.	L		Ш
_	3	Ц	Ц		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	} '		53		_			_	<u> </u>	_	_	Ш
-	4	L	Ц		_	L.	$oxed{oxed}$	L	L	L_	L			54	\sqcup	4	_	_	<u> </u>	L	L	_	Ш
_	5	L	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u> .]		55	\perp	4	_		_		_	_	\square
Ц	6	L	Ц			L	L	ļ	L.	_	L	l i		56	Ш	4	4		_	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	Ц
4	7	Н	Ц		<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	-	4	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
4	8	H	4	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>			58		-	_		_			_	Ш
4	9	1	4			_	—		<u> </u>	 	_	li		59	\vdash	\dashv	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	10	#	-		 	_	! —	<u> </u>		<u> </u>	-			60	-	\dashv	_	_	_			_	\vdash
4	11	#	4	_	<u> </u>	⊢	 		⊢	├	<u> </u>			61	\vdash	+	4		_		<u> </u>	 	Н
4	12	1	4	_		Ͱ	\vdash	├-	⊢	⊢	<u> </u>	1		62	\vdash	-	_		-	⊢	-	-	┞╾┦
4	13	H	Н	_	-	⊢	├	├	-	<u> </u>	┞	{ !		63	\vdash	\dashv	-	_	-	├	-	-	\vdash
ᅥ	14	μ	\forall		-	-	-	-	⊢	├		1		64 65	\vdash	\dashv	ᅱ			-		-	\vdash
4	15	2			├-	⊢	-	-	\vdash	-	⊢	1			-		⊣	_	-	├	-	-	╁┷┤
4	16 17	1	,	_	-	⊢	-	-	-	-	-			66 67	\vdash	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-	-	Н
ᅱ	18	25	Y		⊢	├	1	-	 	├—	-	1		68	-1	\dashv	ᅥ	_	-	├─	├	-	\vdash
┨	19	Ü		_		⊢	-	┢╌	-	-	├-			69	\vdash	┪	-	—	-	┝	\vdash	 -	H
-	20	۲	7		-	├─	-	-	\vdash	├─	├-	1		70	-+	-+	ᅥ		-	├─	-	-	Н
┥	21	Н	1	_	-	⊢	┞─		 	├	-	{ }	-	71	\vdash	+	-	_	_	-	-	\vdash	Н
┪	22	Н	Н		\vdash	┢	┝	-	-	┢	-	1 1		72	\vdash	-+	\dashv		_	H	-		Н
┪	23	Н	Н		-	\vdash	_		-	-	-	i		73	\vdash	+	\dashv		_	-		-	H
1	24	H	ᅥ	_	├	-	├─	-	\vdash	┝	┝	1 1		74	\vdash	+	\dashv	_	-		_	\vdash	Н
┪	25	۱	J		├	-	-	-	-	├─	┢╌			75	\vdash	7	٦					-	\vdash
┪	26	۲,	Ť	_	\vdash	\vdash	┢	 - -	 	┝	┢╌	1 1		76	\vdash	7	7		_	\vdash		\vdash	Н
7	27	H	H	_	-	\vdash	├─	_	\vdash	 	-			77	\vdash	十	┪		_	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
┪	28	╁	H	_	\vdash		一	┝	М	\vdash	\vdash	1		78	\vdash	十	┪			_		\vdash	H
┪	29	r	H			\vdash	_	-		<u> </u>	\vdash	1 1		79	\vdash	7	7						П
1	30		H		-	-	_			┢	┢	1		80	\Box	_	7			Ι			Н
┪	31		H	_		1	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			81	\Box	7	\exists	\neg	_	Т		\vdash	П
7	32		H	_			_				_	1 1		82	\Box	_	7				_		П
1	33		H	_						Г		1		83		7							П
7	34	П	П											84	\neg								\Box
1	35	П	П				Γ				Г	1		85									
	36													86									
7	37					L								87		\Box							
J	38	\prod	J											88		\Box	\Box	\Box					
	39	\prod	\int											89		\Box							
_]	40		J								Ĺ	{		90	\Box	$oldsymbol{\bot}$							
	41	Ц	\int			_	L_							91		\perp		_]					
_[42	Ц	_[_	L.	$oxed{oxed}$			<u> </u>]	92		_	_	\Box		L			Ш
_	43	N	Ц			L.					_			93		_	\Box	_					Ш
4	44	L	4	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.,		<u> </u>	L.			94	\Box	4	\bot	_		L	Щ		Ш
_	45	L	4				L			_	_			95	\sqcup	4	_	_		_	Ш		Ш
4	46	L	4		_	L.,	L.,	Щ		L				96		_	4	_		_	Щ	\sqcup	Щ
4	47	_	4	_		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			97	_	_	_	_	_	_			Ш
4	48	<u> </u>	4	4		<u> </u>	<u> </u>		\square		_			98	+	-	4	_	_	_	Щ	\vdash	Н
4	49	_	4			-	<u> </u>	\square		Щ	<u> </u>			99	-	_	_	_	_	_	Щ		Ш
_[50	L.	⅃	لـــ		L	L		لــــا	لـــا		ιί		100	\perp		\perp					لـــا	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

CI	aim	Date										
Final	Original											
	101 102											
	102				Ĺ			匚		L		
	103	_	<u></u>		<u>_</u>	_	_	_				
	104	_	_	L	_	L_	<u> </u>	_	L	 		
	105	<u> </u>	<u> </u>	┞-		<u> </u>	-	<u> </u>	├-	_		
	106 107	-	┢	-	-	├	-	┢	-			
-	108	-	\vdash		-	┢		-	┢	-		
-	109	-	-	 	╁─	\vdash	-					
	110	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	H		Ι-	_		
	111		\vdash	\vdash		-	-	\vdash				
	112											
	113											
	114											
	114 115		_	L		_		L				
	116	\vdash	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		
	117	 _	-	\vdash	<u> </u>	_	-	_	_	\vdash		
	118	_	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	-	 	\vdash		
	119		-	<u> </u>	-	-	-	-	-	H		
	120 121	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u> -	\vdash	-	 	\vdash		
	122	_	-	-		├─	┝	\vdash	-			
	123		-	Н		-	-	-	├─			
	124	_	-	-		-	_	-	-	Н		
_	125	-				\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
_	124 125 126	-	-	М			-	_				
	127	1					_	i –				
	127 128											
	129											
	130											
	131								\sqcup			
	132		L			_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	133		<u> </u>		_		_	_	_	Ш		
	134		Н	Щ	H	\vdash		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	135 136	-	Н	H	_	\vdash		 		\vdash		
	137	Н	-			Н	_	H	Н	\dashv		
-	138		Н	_		Н		-	$\vdash \neg$	\dashv		
-	139	\vdash			-	H	_		-	\dashv		
	140	П	Н			Н		H		\dashv		
	141							Г				
	142											
	143											
	144					Ц		\Box				
]	145											
	146	\Box					_	Щ	Щ			
	147	\perp	_		_	\sqcup		Щ	\Box			
	148	\dashv	Щ	Щ	Н	-		Н	-1	\dashv		
	149		Н	Н	-	\vdash		Щ	Н	\dashv		
	150		لــا	L	Ш			لـــا				